

ref. 53787

MASCARILLA DE PROTECCIÓN AUTOFILTRANTE FFP2



DESCRIPCIÓN

La máscara 53787 está compuesta por los siguientes elementos:

- Un material de filtración de varias capas: polipropileno
- Una pinza nasal para dar forma a la media máscara de la nariz
- Las bandas para la cabeza hechas de hilo de goma trenzado
- Los cierres de plástico de las bandas de la cabeza
- El sello de la nariz hecho de espuma de poliuretano
- Forro interno que mejora la estanqueidad y la comodidad de uso.

La máscara está diseñada de tal manera que permite una fácil respiración durante todo el turno de trabajo. La forma anatómica y el clip de la nariz, así como la espuma de sellado interno, hacen que la media máscara se adapte fácilmente a la mayoría de las formas de cara, de modo que se pueda asegurar la estanqueidad requerida.

APLICACIÓN

Trabajos en zonas con gran concentración de polvo, soldadores, protección contra polvos que berilio, antimonio, arsénico, cadmio, cobalto, níquel, radio, estricnina o partículas radiactivas.

FUNCIONAMIENTO

La máscara está compuesta por 4 capas de material filtrante que filtran el aire tanto en la inhalación como en la exhalación.

Las cintas de goma deben estar fijadas correctamente a la cabeza y la copa de la máscara bien ajustada a la cara del usuario.

REQUERIMIENTOS

La máscara cumple con:
Norma europea armonizada: PN-EN 149:2001+A1: 2010 (EN 149:2001+A1:2009)

"Equipos de protección respiratoria – Máscaras de filtración y protección contra partículas
Requerimientos, tests y marcaje";

CONTRAINDICACIONES

La máscara no provee de oxígeno. La protección del sistema respiratorio no está asegurada si existe una falta de oxígeno en el ambiente (por debajo de 17%). No debe ser utilizada en espacios con un volumen cúbico de oxígeno limitado, en particular espacios no ventilados como alcantarillas, pozos, tanques... La máscara no protege contra contaminación en forma de gas o niebla que puedan ser perjudiciales y peligrosas para la salud humana. No utilice la máscara en caso de que las características y la concentración de las sustancias perjudiciales sean desconocidas. No utilice la máscara en extinciones de incendios. La firmeza de la máscara no está asegurada si se usa en un rostro sin afeitar o con barba.

PARAMETROS FUNCIONALES

Clase (según PN-EN 149+A1: 2010)	FFP2
Eficacia a la filtración bacteriana	99-100%
Resistencia a la respiración (inhalación y exhalación)	23~28 Pa/cm ²
Limpieza antimicrobiana	<20 ufc/g

USO Y ALMACENAMIENTO

La máscara debe ser almacenada a una temperatura de -20°C a +40°C y una humedad inferior a 80%.

Debe comprobar las condiciones técnicas de la máscara antes de usarla, p.ej. que los elementos que la conforman no estén dañados. Una máscara dañada o caducada (punto 6 del siguiente listado) no debe ser utilizada. La máscara no debe ser doblada ni plegada. Para asegurar el máximo encaje

en el rostro, la máscara debe ser colocada del siguiente modo:

1. Antes de colocarse la máscara, apriete la pinza de la nariz por los extremos hacia dentro.
2. Coloque la máscara sobre el rostro cubriendo la boca y la nariz;
3. Coloque las bandas de la cabeza de modo que la banda inferior pase alrededor de la nuca por debajo de la oreja, y la banda superior pase alrededor de la parte posterior de la cabeza por encima de la oreja. La longitud de la banda superior e inferior puede ser ajustada.
4. Ajuste más el clip de la nariz para asegurar que quede bien tensada
5. Compruebe que está colocada correctamente. Coloque las manos alrededor de la máscara y exhale enérgicamente; si hay alguna holgura ajuste la posición de la cúpula, la pinza nasal o las bandas para la cabeza.
6. Fecha de caducidad; 2 años a partir de la fecha de producción.



Data de emisión: 30/04/2020